

Note: We are enhancing our systems and you may notice duplicate entries/missing/outdated data. During this interim period, please contact our Customer Service at <https://www.ul.com/about/locations>

Proximity Switches

COMPANY

IPF Electronic GmbH

Rosmarter Allee 14
Altena, Nordrhein-Westfalen 58762 Germany

E486083

[View model for additional information](#)

Model(s): [OH250570](#), [OH400570](#), [OH700570](#), [OHK00570](#), [OHKE0570](#), [OHL0570](#), [OHM00570](#), [PR310370](#), [PT310370](#), [PY310370](#), [UT089570](#), [UT129020](#), [UT129021](#), [UT129023](#), [UT129520](#), [UT129521](#), [UT129523](#), [UT139070](#), [UT139073](#), [UT139570](#), [UT139573](#), [UT189020](#), [UT189023](#), [UT189520](#), [UT189523](#), [UT309020](#), [UT309023](#), [UT309520](#), [UT309523](#)

Capacitive proximity switches, Model(s): [K](#)

Inductive and magnet resistive proximity switches, Model(s): [J](#), [M](#)

Photo electric sensors, Model(s): [Q](#), [P](#)

Photoelectric proximity switches, Model(s): [AL000001](#) IPF, [AO000045](#) IPF, [LS208050](#) IPF, [LS208051](#) IPF, [LT208052](#) IPF, [LT208053](#) IPF, [LT208957](#) IPF, [LT508053](#) IPF, [LXW-4050-000](#) IPF, [LXW-4050-002](#) IPF, [OE 120226](#) IPF, [OE 150105](#) IPF, [OE 180126](#) IPF, [OE050100](#) IPF, [OE050170](#) IPF, [OE120106](#) IPF, [OE120126](#) IPF, [OE150175](#) IPF, [OE150275](#) IPF, [OE150400](#) IPF, [OE150470](#) IPF, [OE150770](#) IPF, [OE151175](#) IPF, [OE18040A](#) IPF, [OE18040C](#) IPF, [OE18042A](#) IPF, [OE18042C](#) IPF, [OER40100](#) IPF, [OER40170](#) IPF, [OF210120](#) IPF, [OL150105](#) IPF, [OL150175](#) IPF, [OL150400](#) IPF, [OL150470](#) IPF, [OL150700](#) IPF, [OL150770](#) IPF, [OL151175](#) IPF, [OL98A756](#) IPF, [OR120106](#) IPF, [OR120126](#) IPF, [OR120226](#) IPF, [OR150105](#) IPF, [OR150175](#) IPF, [OR150275](#) IPF, [OR150400](#) IPF, [OR150470](#) IPF, [OR150700](#) IPF, [OR150770](#) IPF, [OR15C700](#) IPF, [OR15C770](#) IPF, [OR180106](#) IPF, [OR180108](#) IPF, [OR180126](#) IPF, [OR180128](#) IPF, [OR180226](#) IPF, [OR180228](#) IPF, [OR210420](#) IPF, [OS050000](#) IPF, [OS050070](#) IPF, [OS120006](#) IPF, [OS120026](#) IPF, [OS150000](#) IPF, [OS150005](#) IPF, [OS150070](#) IPF, [OS150075](#) IPF, [OS18000A](#) IPF, [OS18000C](#) IPF, [OS18002A](#) IPF, [OS18002C](#) IPF, [OSR40000](#) IPF, [OSR40070](#) IPF, [OT050100](#) IPF, [OT050104](#) IPF, [OT050105](#) IPF, [OT050170](#) IPF, [OT050174](#) IPF, [OT050175](#) IPF, [OT120106](#) IPF, [OT120126](#) IPF, [OT120206](#) IPF, [OT120226](#) IPF, [OT121106](#) IPF, [OT150105](#) IPF, [OT150175](#) IPF, [OT150176](#) IPF, [OT150205](#) IPF, [OT150400](#) IPF, [OT150470](#) IPF, [OT150471](#) IPF, [OT150700](#) IPF, [OT150770](#) IPF, [OT151470](#) IPF, [OT180106](#) IPF, [OT180107](#) IPF, [OT180108](#) IPF, [OT180125](#) IPF, [OT180126](#) IPF, [OT180127](#) IPF, [OT180128](#) IPF, [OT180226](#) IPF, [OT180228](#) IPF, [OT180405](#) IPF, [OT180425](#) IPF, [OT180427](#) IPF, [OT181106](#) IPF, [OT181126](#) IPF, [OT181128](#) IPF, [OT181405](#) IPF, [OT181425](#) IPF, [OT18C480](#) IPF, [OT991400](#) IPF, [QTR40100](#) IPF, [QTR40104](#) IPF, [QTR40105](#) IPF, [QTR40170](#) IPF, [QTR40174](#) IPF, [QTR40175](#) IPF, [QTR41100](#) IPF

Photoelectric proximity switches (USL Only), Model(s): [OE050175](#), [OS050075](#), [OT0501A4](#), [OT059170](#), [OT059174](#), [OT059175](#), [OT059176](#), [OT05E244](#), [QTR49170](#), [QTR49174](#), [QTR49175](#), [QTR49176](#)

Proximity switches, Model(s): [IA08010A](#), [IA080171](#), [IA08020A](#), [IA080271](#), [IA08110A](#), [IA081171](#), [IA12010A](#), [IA120121](#), [IA12020A](#), [IA120221](#), [IA12110A](#), [IA121121](#), [IA18010A](#), [IA180121](#), [IA18020A](#), [IA180221](#), [IA18110A](#), [IA181121](#), [IA30010A](#), [IA300121](#), [IA30020A](#), [IA300221](#), [IA30110A](#), [IA301121](#), [IB040104](#) IPF, [IB040106](#) IPF, [IB040174](#) IPF, [IB040176](#) IPF, [IB040204](#) IPF, [IB040276](#) IPF, [IB050106](#) IPF, [IB05010H](#) IPF, [IB050155](#) IPF, [IB050174](#) IPF, [IB050176](#) IPF, [IB05017H](#) IPF, [IB050181](#) IPF, [IB050206](#), [IB050206](#) IPF, [IB050276](#) IPF, [IB051174](#) IPF, [IB057070](#) IPF, [IB05C764](#) IPF, [IB060106](#) IPF, [IB060126](#) IPF, [IB060176](#) IPF, [IB060184](#) IPF, [IB0601A4](#) IPF, [IB060206](#) IPF, [IB060276](#) IPF, [IB060284](#) IPF, [IB0602A4](#) IPF, [IB0611A4](#) IPF, [IB06A425](#) IPF, [IB06A862](#) IPF, [IB06A973](#) IPF, [IB06C249](#) IPF, [IB06C559](#) IPF, [IB080006](#) IPF, [IB080076](#) IPF, [IB080104](#) IPF, [IB080106](#) IPF, [IB08010H](#) IPF, [IB080124](#) IPF, [IB080126](#) IPF, [IB08012H](#) IPF, [IB080174](#) IPF, [IB080176](#) IPF, [IB08017H](#) IPF, [IB080184](#) IPF, [IB0801A4](#) IPF, [IB080204](#), [IB080206](#) IPF, [IB080226](#) IPF, [IB080274](#), [IB080276](#) IPF, [IB080284](#) IPF, [IB0802A4](#) IPF, [IB081104](#), [IB081106](#) IPF, [IB081176](#) IPF, [IB081204](#), [IB08A828](#) IPF, [IB08A829](#) IPF, [IB08C518](#) IPF, [IB08E272](#), [IB090076](#) IPF, [IB090100](#) IPF, [IB090106](#) IPF, [IB090171](#) IPF, [IB090176](#) IPF, [IB090200](#) IPF, [IB090206](#) IPF, [IB090276](#) IPF, [IB091171](#) IPF, [IB091203](#) IPF, [IB091270](#) IPF, [IB120006](#) IPF, [IB120026](#) IPF, [IB120106](#) IPF, [IB12010H](#) IPF, [IB120126](#) IPF, [IB12012H](#) IPF, [IB120226](#) IPF, [IB121126](#) IPF, [IB12A245](#) IPF, [IB12A605](#) IPF, [IB12A827](#) IPF, [IB12C201](#) IPF, [IB180006](#) IPF, [IB180026](#) IPF, [IB180106](#) IPF, [IB180126](#) IPF, [IB180206](#) IPF, [IB180226](#) IPF, [IB181126](#) IPF, [IB18A258](#) IPF, [IB18A769](#) IPF, [IB18A869](#) IPF, [IB300006](#) IPF, [IB300026](#) IPF, [IB300106](#) IPF, [IB300126](#) IPF, [IB300226](#) IPF, [IB301106](#) IPF, [IB301126](#) IPF, [IB30A778](#) IPF, [IB450423](#), [IB990829](#) IPF, [IB990912](#) IPF, [IB991261](#) IPF, [IB991381](#) IPF, [IBO90006](#) IPF, [IBQ50106](#) IPF, [IBQ50174](#) IPF, [IBQ50274](#) IPF, [IBR30104](#) IPF, [IBR30106](#) IPF, [IBR30174](#) IPF, [IBR30176](#) IPF, [IBR30206](#) IPF, [IBR40104](#) IPF, [IBR40106](#) IPF, [IBR4010H](#), [IBR40174](#) IPF, [IBR40175](#) IPF, [IBR40176](#) IPF, [IBR4017H](#) IPF, [IBR40181](#) IPF, [IBR401A4](#) IPF, [IBR40204](#) IPF, [IBR40274](#) IPF, [IBR41204](#) IPF, [IC080106](#) IPF, [IC08010C](#), [IC080126](#) IPF, [IC080172](#), [IC080176](#) IPF, [IC080276](#) IPF, [IC08110C](#), [IC081172](#), [IC08A914](#) IPF, [IC120106](#) IPF, [IC12010C](#), [IC120122](#), [IC120126](#) IPF, [IC120226](#) IPF, [IC121106](#) IPF, [IC12110C](#), [IC121122](#), [IC121126](#) IPF, [IC12A182](#) IPF, [IC12A443](#) IPF, [IC12A598](#) IPF, [IC180106](#) IPF, [IC18010C](#), [IC180122](#), [IC180126](#) IPF, [IC180206](#) IPF, [IC180226](#) IPF, [IC18110C](#), [IC181122](#), [IC181126](#) IPF, [IC18A163](#) IPF, [IC18A174](#) IPF, [IC210176](#), [IC300106](#) IPF, [IC30010C](#), [IC300122](#), [IC300126](#) IPF, [IC300206](#) IPF, [IC300226](#) IPF, [IC30110C](#), [IC301122](#), [IC301126](#) IPF, [IC30A238](#) IPF, [IN080106](#) IPF, [IN080126](#) IPF, [IN080174](#), [IN080176](#) IPF, [IN080206](#) IPF, [IN080226](#), [IN080276](#) IPF, [IN081126](#) IPF, [IN081176](#) IPF, [IN08A262](#) IPF, [IN120106](#) IPF, [IN120126](#) IPF, [IN120226](#) IPF, [IN121106](#) IPF, [IN121126](#) IPF, [IN12A878](#) IPF, [IN12C197](#) IPF, [IN180106](#) IPF, [IN180126](#) IPF, [IN180206](#) IPF, [IN180226](#) IPF, [IN181106](#) IPF, [IN181126](#) IPF, [IN300106](#) IPF, [IN300126](#) IPF, [IN300226](#) IPF, [IN301126](#) IPF, [IN450423](#), [IO050176](#), [IO080106](#) IPF, [IO080176](#) IPF, [IO080276](#) IPF, [IO08C212](#) IPF, [IO120106](#) IPF, [IO120126](#) IPF, [IO12012E](#), [IO120206](#) IPF, [IO120226](#) IPF, [IO12A244](#) IPF, [IO180106](#) IPF, [IO180126](#) IPF, [IO18012E](#), [IO180206](#) IPF, [IO180226](#) IPF, [IO18A304](#) IPF, [IO300106](#) IPF, [IO300126](#) IPF, [IO300226](#) IPF, [IOR40176](#), [IP06A973](#) IPF, [IP120105](#) IPF, [IP120120](#) IPF, [IP120121](#) IPF, [IP120122](#) IPF, [IP120123](#) IPF, [IP120124](#) IPF, [IP120125](#) IPF, [IP180120](#) IPF, [OG050571](#), [OG100571](#), [OG200572](#), [OG300572](#), [OG300576](#), [OG400572](#), [OG500572](#), [OG500576](#), [OG600572](#), [OG700572](#), [OG800572](#), [OG900572](#), [OGK00572](#), [OGKB0572](#), [OGKE0572](#), [OGKE0576](#), [OGKG0572](#), [OGLB0572](#), [OGLE0572](#), [OW500572](#), [OW800572](#), [QWKB0572](#), [PG300570](#), [PG500570](#), [PG800570](#), [PGKB0570](#)

Ultra precision switches, Model(s): [YM](#)

Ultrasonic sensor, Model(s): [U](#)

[Last Updated](#) on 2023-08-09

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2023 UL LLC."